

| | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------|
| السنة الرابعة | اختبار الفصل الثالث في | مدرسة بلطرش بوشويط |
| السنة الدراسية 2021-2022 | مادة الرياضيات | |

التمرين الأول: أكتب الكسور التالية على شكل عدد طبيعي وكسر ثم أحصرها بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$\frac{905}{100} = \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots < \frac{905}{100} < \dots\dots\dots$$

$$\frac{6}{10} = \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots < \frac{6}{10} < \dots\dots\dots$$

$$\frac{53}{7} = \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots < \frac{53}{7} < \dots\dots\dots$$

التمرين الثاني: أكمل الفراغات التالية:

$$300 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ h} \dots\dots\dots \text{ min}, 1 \text{ h} + 10 \text{ min} = \dots\dots\dots \text{ min}, 3 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ min}$$

أحمد تلميذ مواظب على صلاة التراويح في المسجد خلال شهر رمضان المبارك، يذهب رفقة أبيه إلى المسجد على الساعة الثامنة والنصف ليلاً ويخرج من المسجد على الساعة العاشرة ليلاً.

- أحسب المدة التي يقضيها أحمد داخل المسجد؟

التمرين الثالث:

لتحضير عصير البرتقال نحتاج إلى 4kg من البرتقال لنتحصل على 12 L من العصير.

أكمل الجدول التالي:

| | | | | | |
|--------------------|---|---|---|----|----|
| كتلة البرتقال (Kg) | 1 | . | 8 | 12 | . |
| حجم العصير (L) | . | 6 | . | . | 45 |

التمرين الرابع:

حديقة مستطيلة الشكل طولها 120 m وعرضها نصف طولها.

أحسب مساحة هذه الحديقة؟

الوضعية الإدماجية :

بمناسبة اقتراب شهر رمضان تبرع محسن بمبلغ مالي على 9 عائلات معوزة بالتساوي قدره 99000 da .

- أحسب المبلغ الذي تحصلت عليه كل عائلة؟

اشترت إحدى العائلات كيسين من الدقيق من الدقيق بـ 1300 da للكيس الواحد وقارورة زيت بـ 650 da.

- أحسب ثمن المشتريات.

- كم هو المبلغ المتبقي مع هذه العائلة؟